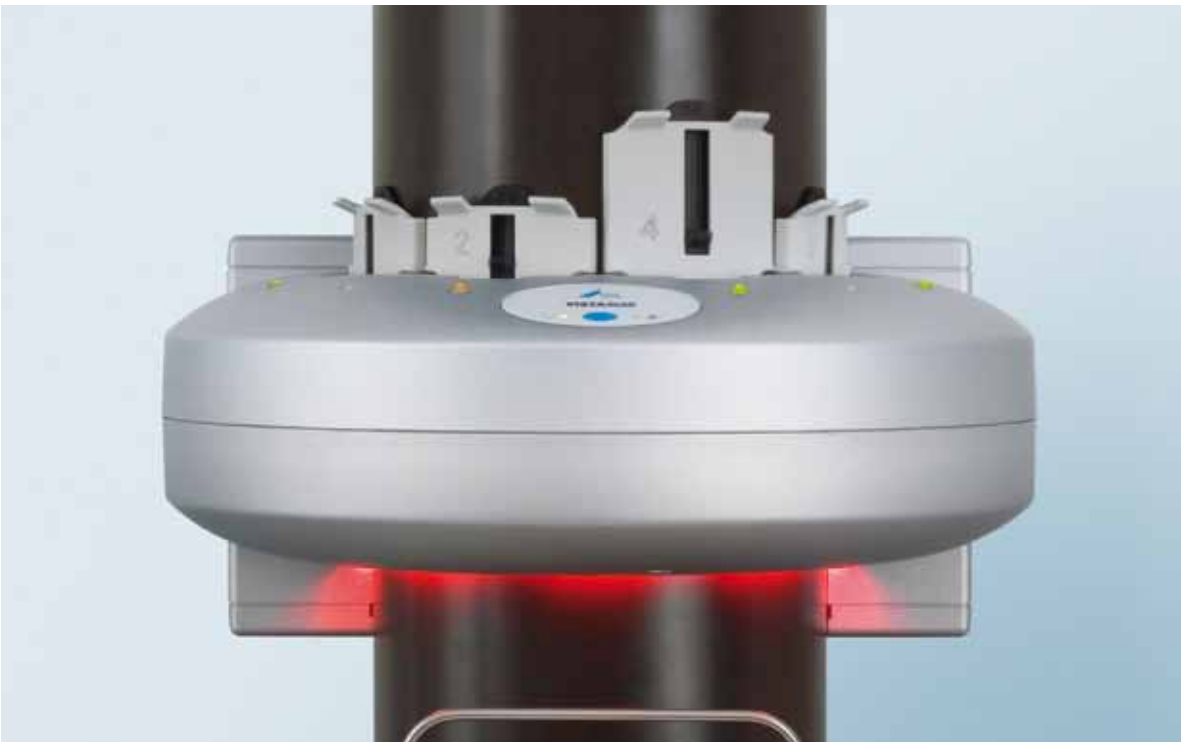
VistaScan Plus Speicherfolienscanner – der digitale Alleskönner

DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE

DÜRR DENTAL

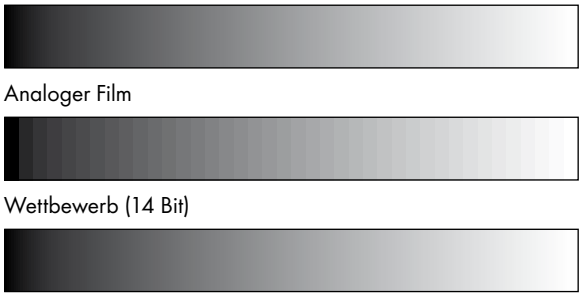
Machen Sie den Praxisablauf effizienter



Intra- und extraorale Aufnahmen in Sekunden

Digitales Röntgen mit Dürr Dental bietet Zahnärzten Bilder mit hoher Auflösung, die jeden diagnostischen Anspruch erfüllen. Mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Röntgentechnik führen immer wieder zu innovativen und besonders wirtschaftlichen Lösungen.

Der VistaScan Plus ist ein Scanner für intra- und extraorale Formate. Er liest bis zu 4 Aufnahmen in einem Schritt aus, löscht die Folien und stellt sie wieder bereit. Auch die extraoralen Formate werden in flexiblen Folienkassetten eingesetzt und in Sekunden ausgelesen. Vorteil: Kürzere Wartezeit für Behandler und Assistenz, mehr Zeit für die Patienten. Im Vergleich zum Film wird der Praxisablauf wesentlich effizienter. Und das bei Aufnahmen in erstklassiger Qualität. Nie war die Umstellung vom Film auf Folie naheliegender.

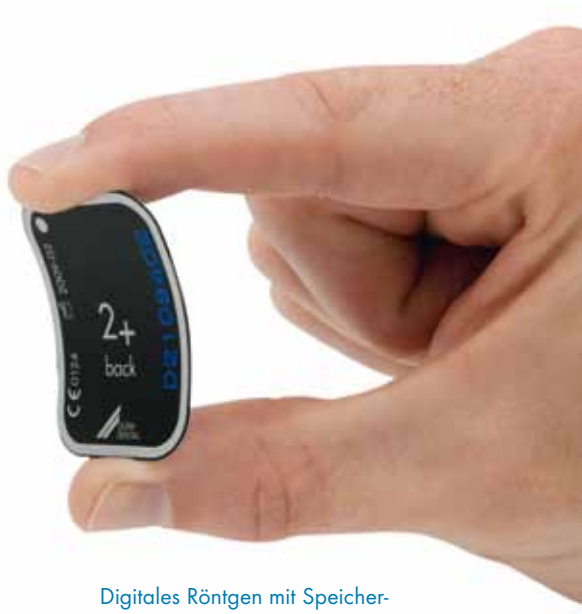


Die Grauwertabstufung der Speicherfolie beim VistaScan Plus erlaubt eine dem Film ebenbürtige Darstellung

Darauf kommt es an:

- Exzellente Bildqualität 22 LP/mm
- Für intra- und extraorale Formate
- Bis zu 4 Aufnahmen in einem Schritt auslesen, löschen und neu bereitstellen
- Flexibler Standort, platzsparende Wandmontage möglich
- Einfaches Bedienkonzept
- Einfache PC- und Netzwerkanbindung (VistaScan Net, optional)

Die zeitgemäße Form der Röntgendiagnostik



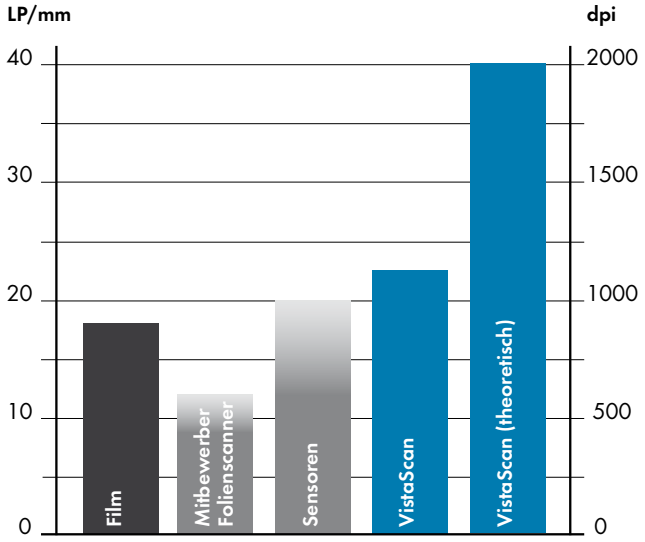
Digitales Röntgen mit Speicherfolien – flexibler geht es nicht

Schneller, sicherer, VistaScan Plus

Umsteigen vom Röntgenfilm zur „digitalen" Speicherfolie? Nichts leichter als das. Der Ablauf der Röntgenaufnahme bleibt wie gewohnt. Die diagnostische Sicherheit erhöht sich jedoch durch optimale Detailerkennung und durchdachte Softwareunterstützung. Mit dem VistaScan Plus nutzen Sie die Vorteile der Dürr Dental Speicherfolien-Technologie.

Höchste Bildqualität, perfekte Darstellung

Mit einer Detailerkennung von 22 LP/mm sind VistaScan Speicherfolien bei der Bildauflösung besser als der Röntgenfilm und damit auch besser als der Mitbewerb. Das Photon Collecting System (PCS) von Dürr Dental ist der Entwicklung der Speicherfolien schon voraus. Das bedeutet: In der Diagnostik sind Sie mit dieser innovativen Lösung auf der zukunftssicheren Seite. Die Imaging Software DBSWIN zeigt die Ergebnisse in brillanter Qualität und sorgt für ergonomische Arbeitsabläufe. Der VistaScan Plus kann zudem mit jeder gängigen Fremdsoftware betrieben werden.



Die effektive Bildauflösung von Röntgensystemen im Vergleich: Die VistaScan Systeme von Dürr Dental erzielen gegenüber dem Mitbewerb die höchste Auflösung. Aktuelle Studien belegen: die Speicherfolien-Technologie ist der einzig richtige Weg, um ohne Kompromisse zu digitalisieren.

Digitale Röntgendiagnostik mit der Unterstützung von DBSWIN

Einer für alle Formate – intraoral und extraoral

Erfüllt alle Diagnostik-Anforderungen

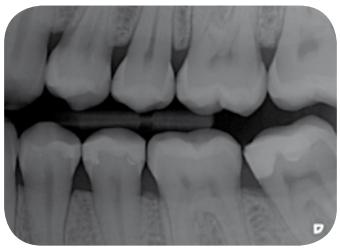
Der VistaScan Plus erfüllt die höchsten Anforderungen an Bildqualität und deckt sämtliche Aufnahmeformate bis 24 x 30 cm ab: Intraoral, Aufbiss, Panorama und Ceph. Somit ist der VistaScan Plus das universelle Auslesegerät für die Zahnarztpraxis. Mit nur einem Scanner lässt sich die Röntgendiagnostik der Praxis vollständig digitalisieren – unter Nutzung bestehender Röntgenanlagen.

Ins Zentrum des PC-Netzwerks integriert, können sämtliche Arbeitsplätze auf die Bilder des VistaScan Plus zugreifen. Der Scanner kann an jedem beliebigen Standort in der Praxis installiert werden – Röntgenraum, Durchgangsbereich oder Behandlungszimmer. Dabei bietet die Wandmontage eine besonders platzsparende Lösung.

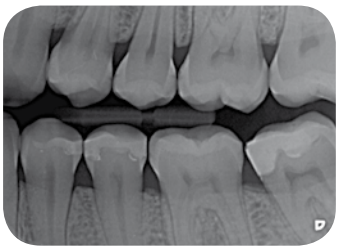
Intraoral – alles wie gewohnt

Mit dem VistaScan Plus ist für Intraoral-Aufnahmen mit Speicherfolien kein Umlernen erforderlich. Die Handhabung, Platzierung und Formatvielfalt entsprechen dem analogen Film. Auch handelsübliche Film-Haltesysteme können meist weiter genutzt werden. Wir empfehlen das RWT-Set von Dürr Dental.

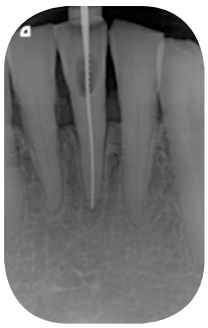
Die flexiblen, dünnen und kabellosen VistaScan Speicherfolien Plus sind angenehm für den Patienten. Besonders bei Aufnahmen im Molarbereich, bei flachen Gaumen, bei Kindern oder Patienten mit Kiefergelenks-Dysfunktionen ist dies spürbar. Dank einer Spezialbeschichtung sind die Speicherfolien besonders langlebig.



Originalaufnahme



Mit Kariesfilter K1



Originalaufnahme

Mit Endofilter

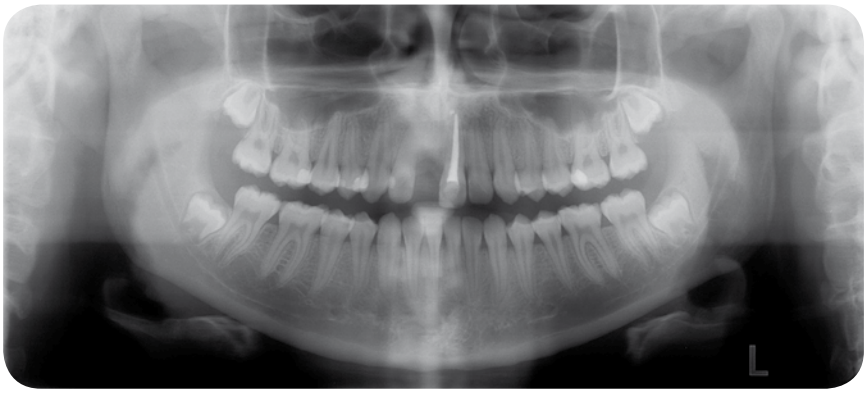
Sicheres Panorama- und Fernröntgen

Auch das Panorama- und Fernröntgen mit dem VistaScan Plus bedeutet keine Umstellung: Der Röntgenfilm wird einfach gegen die Speicherfolie getauscht und das Röntgengerät ist sofort für digitale Bilder einsatzbereit – ohne Umrüstung. Dass die bestehende Röntgenanlage weiter betrieben wird, erhält zudem die Qualitätssicherheit bei Fernröntgenaufnahmen.

Von intraoral bis Ceph – der VistaScan Plus scannt alle Formate

Digitale Filter unterstützen die Diagnose

Die Imaging Software DBSWIN optimiert sämtliche Aufnahmen automatisch und speichert sie. Diagnoseunterstützende Filter bieten zudem die Möglichkeit, die Bilder in Kontrast und Schärfe weiter zu bearbeiten. Dadurch werden detaillierte Diagnosen bis zu Karies-D1-Läsionen möglich. Mit Hilfe der Zoom-Funktion können beginnende apikale Prozesse überzeugend an Patienten kommuniziert werden.



Originalaufnahme

Mit Parofilter

VistaScan Plus – die Universal-Lösung fürs digitale Röntgen

Der VistaScan Plus ist der Alleskönner unter den digitalen Speicherfolienscannern.
In kürzester Zeit und höchster Qualität verarbeitet er sämtliche Röntgen-Formate – sowohl intraoral wie auch extraoral.

Zentral im Netzwerk

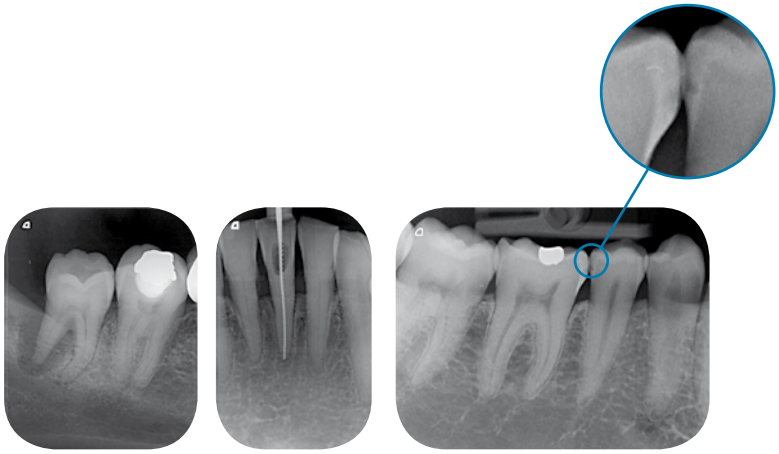
Auf die Aufnahmen des zentral platzierten und im Netzwerk integrierten VistaScan Plus können beliebig viele PC-Arbeitsplätze gleichberechtigt zugreifen. Bereits nach Sekunden erscheint das erste Bild auf dem Monitor.

Einfach kompatibel

In Kombination mit DBSWIN erzielt der VistaScan Plus optimale Ergebnisse. Er kann alternativ über VistaEasy mit nahezu jeder Fremdsoftware betrieben werden. Über USB oder Netzwerk (VistaScan Net, optional) lässt er sich einfach in den Praxisablauf integrieren.

Exzellente Bildqualität

Der VistaScan Plus kann dank PCS Technologie Karies-D1-Läsionen und Endoinstrumente bis ISO 06 sicher abbilden. Mit 22 LP/mm, 16 Bit (65.536) Graustufen führend.



Breites Einsatzspektrum

Mit dem VistaScan Plus können alle intraoralen und extraoralen Speicherfolien bis 24 x 30 cm eingesetzt werden. Zudem stehen 100 % aktive Fläche zur Verfügung. Einfache Handhabung – wie beim analogen Film.

Effiziente Arbeitsweise

Der Auslese- und Löschvorgang des Scanners kann bis zu 4 Aufnahmen in einem Schritt verarbeiten und in wenigen Sekunden auf dem Monitor darstellen.

Alle Daten, Fakten und Zubehör

	VistaScan Combi Plus / VistaScan Omni Plus
Foliengröße **Formate Intraoral (cm)**	0 bis 4 2 x 3 / 2 x 4 / 3 x 4 / 2,7 x 5,4 / 5,7 x 7,5
Formate Panorama (cm)	12,7 x 30,5 / 15 x 30
Formate Ceph (cm)	18 x 24 / 20 x 24 24 x 30 (nur VistaScan Omni Plus)
Effektive Auflösung (LP/mm, dpi)	22, 1100
Theoretische Auflösung (LP/mm, dpi)	Je nach Speicherfolie max. 40, 2000
Graustufen (Bit)	16 (65.536)
Aufstellung	Wandmontage oder auf Arbeitsfläche
Gewicht (kg)	24 / 25
Abmessungen (H x B x T mm)	610 x 380 x 380 / 720 x 380 x 380
Schnittstellen	LPT im EPP-Mode, USB 1.1, USB 2.0 / Netzwerk (VistaScan Net, optional)

Das Speicherfolien-Reinigungstuch für lang anhaltend optimale Bildqualität

VistaScan Net zum direkten Anschluss des VistaScan Plus an ein Netzwerk

Speicherfolienhaltesystem für eine exakte Positionierung, schonend zu den Speicherfolien

FD 350 Desinfektionstücher zur hygienischen Desinfektion der Lichtschutzhüllen

P007.197.01/HK.Sy/3/01/01.Y Technische Änderungen vorbehalten

DÜRR DENTAL AG
Höpfigheimer Strasse 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerr.de
info@duerr.de

DÜRR DENTAL